

Information technique

Les dispersions ELF ou peintures sans émission

Introduction: La création d'ozone proche du sol est le résultat de la réaction des oxydes d'azote et des COV, composés organiques volatils, en présence de la lumière et de la haute température. Pour cette raison, la réduction des émissions de COV représente un intérêt essentiel de la politique suisse.



Dispensions ELF: Consciente du problème, la société SOCOL SA fabrique, depuis 10 ans, des dispersions diluables à l'eau ne contenant pas de COV: les SOCOLMAT et SOCOLSAT. C'est ce qu'on appelle des « peintures sans émission » ou dispersions ELF. Ces peintures ne contiennent ni ammoniacque, ni amine, ni cosolvant et ne dégagent que de l'eau lors du séchage. Par conséquent, ces peintures sans émission n'ont aucune influence néfaste sur la santé. De plus, toutes nos dispersions ne contiennent plus de formaldéhyde, substance fortement allergène.

Propriétés techniques: Ces dispersions sont formulées sur la base de liant copolymère polyvinylacétate (PVA) qui a un meilleur pouvoir liant vis-à-vis des pigments. Un bon choix des matières premières et une formulation optimum permettent d'obtenir des peintures de qualité avec un meilleur pouvoir couvrant et un excellent confort d'application. Ces qualités sont omniprésentes dans toute la gamme des dispersions ELF, à savoir [Socolmat Prestige THP](#), [Socolmat Ambiance](#), [Socolmat Confort](#) et [Socolsat Prestige](#).